

```
graph TD
    1[1 AMORPHOUS SILICON FILM FORMATION STEP] --> 2[2 SPC STEP]
    2 --> 3[3 LASER PROCESSING STEP]
    3 --> 4[4 GATE INSULATION FILM FORMATION STEP]
    4 --> 5[5]
    5 --> 6[6]
    3 -.-> 7[7]
    7 -.-> 8[8]
    8 -.-> 9[9]
    9 -.-> 10[10]
    10 -.-> 11[11]
    11 -.-> 12[12]
    12 -.-> 13[13]
    13 -.-> 14[14]
    14 -.-> 15[15]
    15 -.-> 16[16]
    16 -.-> 17[17]
    17 -.-> 18[18]
    18 -.-> 19[19]
    19 -.-> 20[20]
    20 -.-> 21[21]
    21 -.-> 22[22]
    22 -.-> 23[23]
    23 -.-> 24[24]
    24 -.-> 25[25]
    25 -.-> 26[26]
    26 -.-> 27[27]
    27 -.-> 28[28]
    28 -.-> 29[29]
    29 -.-> 30[30]
    30 -.-> 31[31]
    31 -.-> 32[32]
    32 -.-> 33[33]
    33 -.-> 34[34]
    34 -.-> 35[35]
    35 -.-> 36[36]
    36 -.-> 37[37]
    37 -.-> 38[38]
    38 -.-> 39[39]
    39 -.-> 40[40]
    40 -.-> 41[41]
    41 -.-> 42[42]
    42 -.-> 43[43]
    43 -.-> 44[44]
    44 -.-> 45[45]
    45 -.-> 46[46]
    46 -.-> 47[47]
    47 -.-> 48[48]
    48 -.-> 49[49]
    49 -.-> 50[50]
    50 -.-> 51[51]
    51 -.-> 52[52]
    52 -.-> 53[53]
    53 -.-> 54[54]
    54 -.-> 55[55]
    55 -.-> 56[56]
    56 -.-> 57[57]
    57 -.-> 58[58]
    58 -.-> 59[59]
    59 -.-> 60[60]
    60 -.-> 61[61]
    61 -.-> 62[62]
    62 -.-> 63[63]
    63 -.-> 64[64]
    64 -.-> 65[65]
    65 -.-> 66[66]
    66 -.-> 67[67]
    67 -.-> 68[68]
    68 -.-> 69[69]
    69 -.-> 70[70]
    70 -.-> 71[71]
    71 -.-> 72[72]
    72 -.-> 73[73]
    73 -.-> 74[74]
    74 -.-> 75[75]
    75 -.-> 76[76]
    76 -.-> 77[77]
    77 -.-> 78[78]
    78 -.-> 79[79]
    79 -.-> 80[80]
    80 -.-> 81[81]
    81 -.-> 82[82]
    82 -.-> 83[83]
    83 -.-> 84[84]
    84 -.-> 85[85]
    85 -.-> 86[86]
    86 -.-> 87[87]
    87 -.-> 88[88]
    88 -.-> 89[89]
    89 -.-> 90[90]
    90 -.-> 91[91]
    91 -.-> 92[92]
    92 -.-> 93[93]
    93 -.-> 94[94]
    94 -.-> 95[95]
    95 -.-> 96[96]
    96 -.-> 97[97]
    97 -.-> 98[98]
    98 -.-> 99[99]
    99 -.-> 100[100]
    100 -.-> 101[101]
    101 -.-> 102[102]
    102 -.-> 103[103]
    103 -.-> 104[104]
    104 -.-> 105[105]
    105 -.-> 106[106]
    106 -.-> 107[107]
    107 -.-> 108[108]
    108 -.-> 109[109]
    109 -.-> 110[110]
    110 -.-> 111[111]
    111 -.-> 112[112]
    112 -.-> 113[113]
    113 -.-> 114[114]
    114 -.-> 115[115]
    115 -.-> 116[116]
    116 -.-> 117[117]
    117 -.-> 118[118]
    118 -.-> 119[119]
    119 -.-> 120[120]
    120 -.-> 121[121]
    121 -.-> 122[122]
    122 -.-> 123[123]
    123 -.-> 124[124]
    124 -.-> 125[125]
    125 -.-> 126[126]
    126 -.-> 127[127]
    127 -.-> 128[128]
    128 -.-> 129[129]
    129 -.-> 130[130]
    130 -.-> 131[131]
    131 -.-> 132[132]
    132 -.-> 133[133]
    133 -.-> 134[134]
    134 -.-> 135[135]
    135 -.-> 136[136]
    136 -.-> 137[137]
    137 -.-> 138[138]
    138 -.-> 139[139]
    139 -.-> 140[140]
    140 -.-> 141[141]
    141 -.-> 142[142]
    142 -.-> 143[143]
    143 -.-> 144[144]
    144 -.-> 145[145]
    145 -.-> 146[146]
    146 -.-> 147[147]
    147 -.-> 148[148]
    148 -.-> 149[149]
    149 -.-> 150[150]
    150 -.-> 151[151]
    151 -.-> 152[152]
    152 -.-> 153[153]
    153 -.-> 154[154]
    154 -.-> 155[155]
    155 -.-> 156[156]
    156 -.-> 157[157]
    157 -.-> 158[158]
    158 -.-> 159[159]
    159 -.-> 160[160]
    160 -.-> 161[161]
    161 -.-> 162[162]
    162 -.-> 163[163]
    163 -.-> 164[164]
    164 -.-> 165[165]
    165 -.-> 166[166]
    166 -.-> 167[167]
    167 -.-> 168[168]
    168 -.-> 169[169]
    169 -.-> 170[170]
    170 -.-> 171[171]
    171 -.-> 172[172]
    172 -.-> 173[173]
    173 -.-> 174[174]
    174 -.-> 175[175]
    175 -.-> 176[176]
    176 -.-> 177[177]
    177 -.-> 178[178]
    178 -.-> 179[179]
    179 -.-> 180[180]
    180 -.-> 181[181]
    181 -.-> 182[182]
    182 -.-> 183[183]
    183 -.-> 184[184]
    184 -.-> 185[185]
    185 -.-> 186[186]
    186 -.-> 187[187]
    187 -.-> 188[188]
    188 -.-> 189[189]
    189 -.-> 190[190]
    190 -.-> 191[191]
    191 -.-> 192[192]
    192 -.-> 193[193]
    193 -.-> 194[194]
    194 -.-> 195[195]
    195 -.-> 196[196]
    196 -.-> 197[197]
    197 -.-> 198[198]
    198 -.-> 199[199]
    199 -.-> 200[200]
    200 -.-> 201[201]
    201 -.-> 202[202]
    202 -.-> 203[203]
    203 -.-> 204[204]
    204 -.-> 205[205]
    205 -.-> 206[206]
    206 -.-> 207[207]
    207 -.-> 208[208]
    208 -.-> 209[209]
    209 -.-> 210[210]
    210 -.-> 211[211]
    211 -.-> 212[212]
    212 -.-> 213[213]
    213 -.-> 214[214]
    214 -.-> 215[215]
    215 -.-> 216[216]
    216 -.-> 217[217]
    217 -.-> 218[218]
    218 -.-> 219[219]
    219 -.-&gt
```

FIG.9

Prior Art

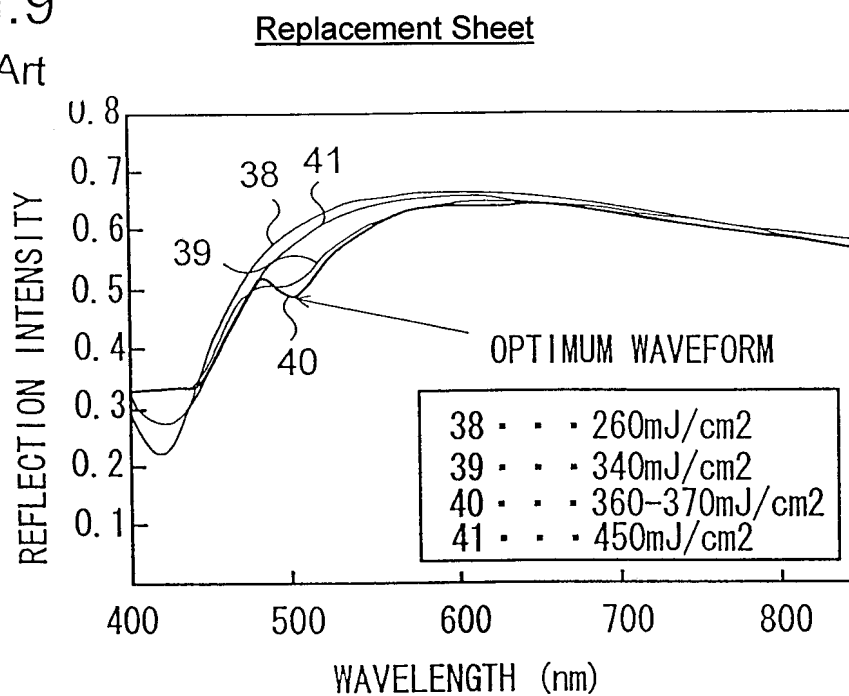


FIG.10

